Panasonic batterijen en lader

In aanvulling op ons batterijendossier (Clickx 37) testen we nog twee types batterijen van Panasonic en de PowerCharger Pro+ snellader.

Een tabel met deze batterijen en die uit de test van Clickx 37 vind je op [www.clickxmagazine.be]

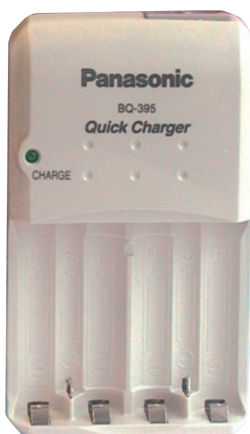
Panasonic stuurde ons zijn topbatterijen van de derde generatie, de niet-herlaadbare PowerMax3 AA LR6 Alkaline en de herlaadbare Pro+ NiMH 2000 mAh. Panasonic stuurde ook zijn PowerCharger Pro+ snellader. Deze biedt plaats aan vier AA of AAA batterijen en kan zowel NiMH als NiCd batterijen opladen. De batterijen worden elk afzonderlijk opgeladen, wat wel zo gemakkelijk is. Deze snellader doet over één tot twee NiMH AA-batterijen 115 minuten. Drie tot vier AA's laadt hij op in 230 minuten. Net zoals de vorige keer gebruikten we een Psion Series 5 handheld-pc die voorzien is van een ingebouwde batterijmeter. De oplaadbare NiMH 2000 mAh van Panasonic presteert niet zo goed als de GP 2000 mAh en zelfs nog iets slechter dan de Memorex Green Energy 1800 mAh. Panasonic vraagt voor zijn 2000 mAh bovendien meer dan beide concurrenten, zodat ook de prijs/prestatiescore lager ligt. We hanteerden wel de adviesprijzen. Als je de Panasonic-batterij voor minder dan € 4,5 kan vinden, ligt de prijs/prestatiescore op hetzelfde niveau als bij Memorex. Maar dan nog blijft GP onklopbaar. De niet-herlaadbare Panasonic Alkaline-batterij presteert middelmatig, maar is eerlijk geprijsd.

— Jozef Schildermans —





Links: Panasonic's PowerMax3. Midden: De herlaadbare Pro + NiMH 2000 mAh.



Deze lader kan zowel met NiMH als NiCd overweg.

CONCLUSIE

De oplaadbare Panasonic batterij kan niet echt overtuigen en is duurder dan zijn concurrenten. De prijs van de niet-herlaadbare batterij is ok, maar de prestaties zijn middelmatig.

PRODUCTINFO

Product: Panasonic PowerCharger Pro+ lader
Producent: Panasonic, [www.panasonic-batteries.be]
Prijs: € 69,95 (inclusief vier 2000 mAh NiMH batterijen); de lader apart kost € 49,95

\+
- Laadt zowel NiMH als NiCd op
- Batterijen worden afzonderlijk opgeladen

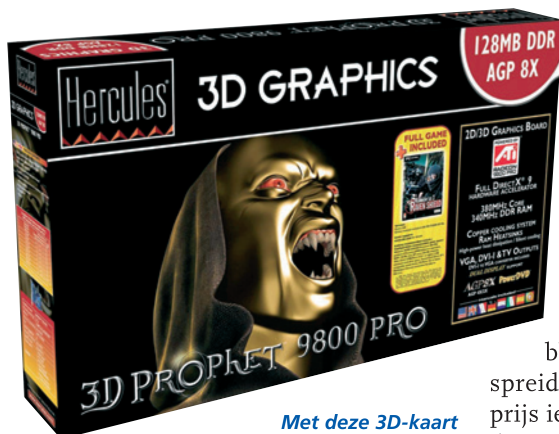
\-
- Iets minder snel

Hercules 3D Prophet 9800 Pro

Alle ogen zijn gericht op ATI dat met de Radeon 9700 Pro een hele tijd de snelste 3D-kaart aanbood. Guillemot komt echter opdraven met een kaart die reeds de opvolger herbergt: ATI's Radeon 9800 Pro.

Laat ons meteen één ding duidelijk stellen: de Hercules 3D Prophet 9800 Pro is geen doorsnee gamerskaart. Nee, met een prijskaartje van meer dan € 500 richt Guillemot zich duidelijk op de hardcore gamer met een dikke portemonnee. De 3D Prophet heeft alles aan boord om het hem naar zijn zin te maken: 128 MB *DDR-geheugen* (340 MHz), compatibel met *DirectX* 9.0 en werkend in *AGP* 8x modus. Net zoals zijn voorganger, de Radeon 9700 Pro, heeft ook deze jongen nood aan een extra voedingsconnector en is de kaart rijkelijk voorzien van koelelementen op de geheugenchips. Uniek is verder een in de ventilator geïntegreerde *LED* die een blauwe gloed tentoon spreidt. Erg knap! Om de hoge prijs ietwat goed te maken, vinden we in de doos twee videokabels en krijg je de volledige versie van het recente spel Rainbow Six 3: Raven Shield. Voor het afspelen van dvd-films wordt PowerDVD XP meegeleverd. We voelden deze 3D Prophet aan de tand op een pc met Intel Pentium 4 3 GHz processor met 512 MB DDR400-geheugen. Op dit krachtige testplatform voelt de 3D Prophet zich duidelijk in z'n sas. Maar waar de Radeon 9800 Pro echt in uitblinkt, zijn de beeldverbeterende effecten zoals Full Scene Anti-Aliasing en Anisotropische Filtering. Simpel gezegd komt het erop neer dat je nooit meer last hebt van kartelige randen en kan genieten van scherpere textures...

— Bart Stoffels —



Met deze 3D-kaart krijg je haarscherpe beelden.

CONCLUSIE

Met deze kaart kan je alle huidige én toekomstige 3D-games aan. Kortom, de natte droom van iedere gamer.

PRODUCTINFO

Product: Hercules 3D Prophet 9800 Pro
Producent: Guillemot, [www.guillemot.be]
Prijs: € 549

\+
- Allerhoogste 3D-prestaties
- Extra game
- Ingebouwde LED

\-
- Duur

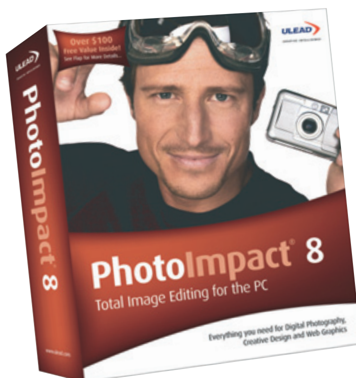
Ulead PhotoImpact 8



Als je PhotoImpact installeert, haal je meteen drie programma's in huis. Meer dan genoeg om je handen aan vol te hebben!

Met Photo Explorer 7 maak je van je foto's in geen tijd een diashow voor cd of het web. Met SVG Viewer 3 kan je afbeeldingen met verschillende extensies vlot bekijken. Maar het paradepaardje van het pakket is natuurlijk het gelijknamige PhotoImpact 8. Noem het niet zomaar een fotobewerkingsprogramma of zijn makers zouden wel eens flink beledigd kunnen zijn. Naast foto's bewerken kan je namelijk ook creatieve ontwerpen en webafbeeldingen maken. PhotoImpact 8 komt met een schat aan effecten en filters en je kan er je foto's misschien net dat ietsje meer mee geven. Alleen hoef je er niet op te rekenen dat je meteen aan de slag kan gaan. Als je het programma onbezonnen uitprobeert, begeef je je op glad ijs. Een voorzichtige eerste verkenningstocht is zeker aan te raden. De handleiding kan je alvast een hoop last besparen, al is het jammer dat die, net als het programma, in het Engels is. Gelukkig mag het al eens mislopen, want met deze versie kan je maar liefst 200 stappen terugkeren. Ulead zwaait met nog een hoop nieuwigheden. Zo is er de functie automatisch opslaan, kan je kleurcorrecties doorvoeren waar nodig en zijn er ook intelligente correctietools en nieuwe camerafilters. Gebruikers die wel openstaan voor een grafische uitdaging, kunnen zelfs heuse webpagina's creëren met PhotoImpact, dat kan zonder kennis van *html*. Op de bonus-cd vind je trouwens nog meer leuke extra's, zoals een verzameling *gif*'s, alien skin filters en GraphicDesk, een verzameling van meer dan 1.200 bruikbare afbeeldingen. Bij PhotoImpact 8 hoort ook PhotoImpact Album 8 waarmee je van je foto's een webalbum maakt of slideshows creëert. Met Ulead Gif Animator 5, dat ook meegeleverd wordt, kan je eenvoudige bewegende beelden en animaties maken. Bij Ulead hebben ze duidelijk kosten noch moeite gespaard om de kopers van PhotoImpact te overdonderen. Alleen kunnen ze daarmee niet camoufleren dat hun programma allesbehalve gebruiksvriendelijk te noemen is. Zelfs als je weet hoe je een bepaalde functie uitprobeert, lukt het niet altijd even vlot om die uit te voeren. De vele effecten zijn dan wel weer gemakkelijk toe te passen.

— Wendy Debels —



Ging alles met PhotoImpact maar zo vlot als het verwijderen van rode ogen.

CONCLUSIE

Met dit pakket kan je wonderen verrichten, maar je hebt wel een berg geduld nodig eer je weet hoe. Ulead heeft overgeïnvesteerd in extraatjes en is daarbij blijkbaar vergeten dat de consument gebruiksgemak nog altijd even belangrijk vindt.

PRODUCTINFO

Product: PhotoImpact 8.0
Producent: Ulead, [www.ulead.com]
Verdeler: Agami, [www.agami.be]
Prijs: € 119 (full), € 69 (upgrade)

+ • Veel mogelijkheden
  • Extraatjes
- • Niet echt gebruiksvriendelijk

VAKTAAL

AGP: Accelerated Graphics Port. Een aansluitingspoort op het moederbord van recente pc's waarin je een 3D-kaart kan pluggen.

DDR: Double Data Rate RAM is een soort geheugen dat bij elke klokpuls tweemaal zoveel geheugen doorgeeft aan de processor. Theoretisch zou dit geheugen dubbel zo snel zijn als gewoon geheugen.

DirectX: Een programmabibliotheek voor Windows, speciaal ontwikkeld door Microsoft om ontwerpers van spelletjes en multimediatoepassingen de gelegenheid te geven de geluids- en videokaarten rechtstreeks aan te spreken, zonder dat zij de details daarvan hoeven te kennen.

Gif: Graphics Interchange Format, een gecomprimeerd formaat van afbeeldingen met maximaal 256 kleuren.

Html: Hypertext Markup Language. Een soort computertaal waarmee webpagina's worden aangemaakt.

LED: Light Emitting Diode. Het is in feite een miniatuur lampje dat veel licht geeft op een kleine oppervlakte en weinig stroom gebruikt.

Test Aankoop Gezondheidsgids

De tijd dat oma in een medische encyclopedie opzocht wat hielp tegen de hoest, is voorbij. Voortaan kan je alles wat je over je gezondheid wil weten, opzoeken in de Test Aankoop gezondheidsgids op cd-rom.

Het programma is vlot te installeren en heeft een al even vlotte lay-out. Alles is zo duidelijk dat je echt niet kán missen wat je zoekt... tenzij het er natuurlijk niet instaat. Zo vind je er onder meer alles over klachten, verschillende ziektes, eerste hulp en een hoop basisinformatie. Je kan zelfs je medische kennis testen met een quiz. Heel leuk is dat de makers van de gezondheidsgids aan een adressenlijst gedacht hebben. Je vindt er de contactgegevens van de Aidstelefoon tot de Zelfhulpgroep bekkeninstabiliteit. Als je wil, kan je met dit programma ook je medisch dossier bijhouden. Er wordt je wel aangeraden om het ergens op te slaan waar niemand anders toegang tot heeft. Deze gezondheidsgids is een heel gemakkelijk programma boordevol informatie. En mocht je toch verloren lopen, dan brengt de helpfunctie of het overzicht je snel weer op het juiste pad.

— Wendy Debels —



Gedaan met worstelen met je dikke medische encyclopedie.

CONCLUSIE

Deze gezondheidsgids is zeer volledig en bijzonder makkelijk te gebruiken. Bovendien vind je echt snel wat je zoekt.

PRODUCTINFO

Product: Gezondheidsgids
Producent: Easy Computing,
[www.easycomputing.com]
Prijs: € 39,95

+
- Makkelijk in gebruik
- Links per onderwerp

−
- Openklappend kadertje

HP iPaq Pocket PC H5450

HP bezit met de iPaq-reeks zowat het grootste marktaandeel bij de pda's. De iPaq H5450 is het nieuwste topmodel dat vooral sterk blijkt in draadloze verbindingen.

Met een prijs van € 899 kunnen we de H5450 moeilijk een koopje noemen, maar je krijgt voor dat geld wel heel wat mogelijkheden. Om te beginnen is dat een snelle 400 MHz Xscale processor die bijgestaan wordt door 64 MB aan RAM- en 48 MB aan ROM-geheugen. Een ronduit schitterend kleurenscherm staat garant voor haarscherpe beelden. De helderheid ervan kan je zo hoog instellen dat het bijna pijn doet aan de ogen. Nodeloos te stellen dat dit alles niet bevorderlijk is voor de autonomie en deze iPaq houdt het dan ook (in het slechtste geval) amper een tweetal uurtjes uit. Nochtans bevat de H5450 een erg krachtige, verwisselbare Lithium-Ion Polymeer-batterij. Een aparte lader wordt jammer genoeg niet meegeleverd, wat het nut van de verwisselbare batterij natuurlijk tenietdoet. Wat de bouwkwaliteit betreft, blijft ook deze iPaq een stevige rakker met een mooie vormgeving, maar tegelijkertijd moet je vrede nemen met een toename van zowel het gewicht (200 g) als de omvang. De H5450 past dan ook amper in de binnenzak van je jas. Een extra uitstulping aan de bovenkant maakt pas echt duidelijk waar HP met dit product op mikt: draadloos! De H5450 beschikt namelijk over een ingebouwde *Bluetooth* en *WLAN* (11 Mb/s). Nog het meest unieke aan deze iPaq is zijn biometrische beveiliging. Hiervoor werd onderaan een speciale strip voorzien waarover je de tip van een vinger moet laten glijden om toegang te krijgen tot de pda. Het systeem vergt echter nogal wat oefening en in veel gevallen herkende de software onze toch wel propere vingers niet. Gelukkig voorzag HP in de mogelijkheid om met behulp van een cijfercode alsnog in te loggen op je duurbetaalde pda.

— Bart Stoffels —



Deze iPaq H5450 staat zijn mannetje in de draadloze wereld.

CONCLUSIE

Deze iPaq is een stevige pda, die je vooral koopt voor zijn draadloze capaciteiten. Hij mocht wel een iets handiger formaat hebben.

PRODUCTINFO

Product: iPaq Pocket PC H5450
Producent: HP,
[www.hp.be]
Prijs: € 899

+
- Kwaliteit scherm
- Ingebouwde Bluetooth en WLAN

−
- Omvang en gewicht
- Biometrie vergt oefening
- Prijs

VAKTAAL

Bluetooth: Bluetooth is de naam voor een technologie die het mogelijk maakt om allerlei apparaten draadloos - via radiogolven - met elkaar te laten communiceren.

WLAN: Wireless Local Area Network. Een draadloos lokaal netwerk dat kan worden gebruikt voor datacommunicatie binnen hetzelfde gebouw of gebouwencomplex.